This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- (BLACK BORDERS
 - TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- (FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

MATERN BARRIL MURTAS สมมีเธอรสมม ได้สีค้

Caras Conetennix Спиналистических Республин



Комитая по афавы мусбретений и ОТКРИТИЙ при Совета Министров CCCP

ИЗОБРЕ

K VELODCKOWA CENTELEUPCIEA

Знансниюе от дат, синдстельства 1/2 Зинолено 09.111.1971 (№ 1830926/29-14) с присоединением заявки № --

Приоритет —

Опубликовано 25.ХИ.1972. Бюллстень № 4 за 1973 г.

Дата олубликования описания 2.11.1973

363795

λί. Κ.1. E 04f 15/04

УДК 69.025.351.2(088.8)

Авторы кзобретения

Г. В. Кудрявии и С. Н. Пластиния

es empermis-

Заявитель

Центральный каучно-исследовательский институт механической обработки древесины

деревянный пол

Изобретение отпосится и устройству деревежних лолов.

Известиы деревянные молы, жилочающие оспование, уложежные як изолящионные прокасция ляги с припреплениения к нил элеменкитыдиот ишья.

При увеличении влажисти провесник элементы похрытия таких полов набухают в коробятся, а при уменьшении алажисти проксходит образоваене трешин.

Цель изобратония — уменьшение жоробле--эфа ктоонжала кивоменен при катыфров кин жинизев.

Это достигается тем, что лаги имполнены с соединенимии с ними бобышками, к которым 15 прикреплекы элементы покрытия.

На нертеже изображены деревленый пол, вид сверху и сечение по A-A.

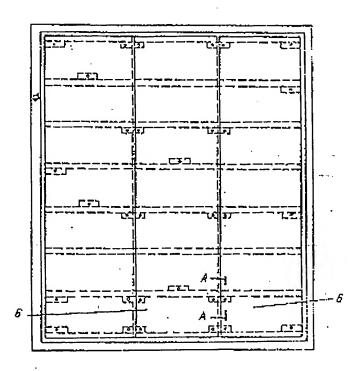
На основание и укладывают изоляционные прохладки 2, затем паги 3 с бобышками 4. слой 5 персамина и по ини элементы покрытия б, которые крепят и бобышкам, например. шуоулами или пвоздями 7.

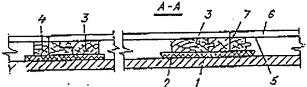
Полекиное соединение бобыщех 4 и пат 3 осуществляют а :поя-сребень, или на фанен. Элементы покрытия в эксерт быть выполнены в екде пант, щитов и г. д.

При изменении влажности элементы покрытия б. закрепленные на бобышках 4 пережещаются эместе с мими по лагам 3, что исключаст образование сцелей при усыхании дрезесины и коробление элементов похрытия при ев кабухании.

Предмет изобретения

Деревянный пол, вилючающий основание, уложонные на изолиционные прокладки лачи с прикреплениями и опим элементами покрытия, отличающийся тем, что, с целью уменьшения коробления и растрескизвания при изневения влажности дравеслиы, даги вымощены с подвижно состанениями с шими росетками, ж которым прихремлены элементы чесхрылия.





Составитель С. Манина

Редоктор В. Дайч Текреп Л. Богданова Корректор Т. Грепцава
Заказ 51/8
ПЭНИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Мисква, Ж.35, Раукиная пао., д. 4/5

Ε̈́Ρ	855482	A2 E	·	Div ex application EP 94915725 Div ex patent EP 698162
	Desfinated NL PT SE	States	(Regional): AT	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
EP	698162	B1 E	E04F-015/14	Related to application EP 98106535 Related to patent EP 855482 Based on patent WO 9426999
	Designated NL PT SE	States	(Regional): AT	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
DE	69413391	E	E04F-015/14	Based on patent EP 698162 Based on patent WO 9426999
EP	877130	A2 E	E04F-015/14	Div ex application EP 94915725 Div ex patent EP 698162
	Designated NL PT SE	States	(Regional): AT	BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
ES	2122280	T3	E04F-015/14	Based on patent EP 698162
US	5860267	A	E04B-001/12	Div ex application US 95436224 Div ex patent US 5706621
ИО	9806137	A	E04F-000/00	Div ex application NO 95790
ИО	305614	B1	E04F-015/02	Previous Publ. patent NO 9500790
NO	9903136	A	E04F-000/00	Div ex application NO 986137
RU	2123094	Cl	E04F-015/04	
FI	9501211	A	E04F-000/00	
ИО	9500790	A `	E04F-015/02	
CZ	9502852	A3	E04F-015/14	
SK	9501411	A3	E04F-015/14	
CN	1122623	Α	E04F-015/14	•
SG	47518	A1	E04F-015/14	

Abstract (Basic): SE 501014 B

Tracks (3) are arranged on the underside of the long and short sides of the floor plates so that the distance from floor plate surface (6) to the track maintains a constant measurement which is somewhat less than the floor plate min. thickness. A strip (4) with an adhesive layer (5) and with a width corresp. to double that of the track and with a thickness including the adhesive layer which is somewhat greater than the max. difference between the thinnest (1) and thickest (2) floor plates is arranged so that half the strip width, which is coated with adhesive or doubly adhesive tape, extends outwards so that both floor plates in the seam rest only on the strip.

The floor plate seam edges (7) are inclinedly sawn so that theone floor plate (1) on laying extends under the other (2) so that a horizontal movement is required for the floor plates to be loosened and lifted from the strip.

USE/ADVANTAGE - To overcome problems experienced with known methods for laying laminate floors.

Dwg.2/4

Abstract (Equivalent): US 5706621 A

Tracks (3) are arranged on the underside of the long and short sides of the floor plates so that the distance from floor plate surface (6) to the track maintains a constant measurement which is somewhat less than the floor plate min. thickness. A strip (4) with an adhesive layer (5) and with a width corresp. to double that of the track and with a thickness including the adhesive layer which is somewhat greater than the max. difference between the thinnest (1) and thickest (2) floor plates is arranged so that half the strip width, which is coated with adhesive or doubly adhesive tape, extends outwards so that both floor plates in the seam rest only on the strip.

The floor plate seam edges (7) are inclinedly sawn so that the one floor plate (1) on laying extends under the other (2) so that a horizontal movement is required for the floor plates to be loosened and lifted from the strip.

USE/ADVANTAGE - To overcome problems experienced with known methods for laying laminate floors.